



## Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 17/96 - 19 juin 1996

Service Régional de la Protection des Végétaux

Z.I. de Thise - BP 989

25022 - BESANCON Cedex

Tél : 81.80.10.71 - Fax : 81.88.27.77

# Grandes Cultures

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : G. RIFFIOD - CFFPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux

Z.I. Nord - BP 177

21205 - BEAUNE Cedex

Tél : 80.26.35.45 - Fax : 80.22.63.85

TARIF 1996 : 310 F - Page 1

Les fortes chaleurs observées ces quinze derniers jours accélèrent l'évolution des stades de la plupart des cultures.

## COLZA

Stade : G4 à grains colorés (G5)

### Ravageurs

Localement (Puisaye), fortes infestations de **pucerons cendrés** en bordure de parcelles. Compte tenu du stade avancé des cultures sur la majorité des parcelles un traitement est économiquement non justifié.

## BLE

Stade : grain aqueux à farineux. Avec les conditions climatiques actuelles des échouages sont ponctuellement à craindre.

### Maladies

En parcelles non traitées, l'**oïdium** est toujours présent sur feuilles hautes mais il tend à régresser ; la **septoriose** continue à progresser lentement sur F1 et F2 (les F3 sont souvent grillées ; par contre la maladie est bien contrôlée en parcelles traitées). La **rouille** se développe rapidement, dans le Sud de nos régions depuis une semaine.

### Pucerons

Le pourcentage d'épis porteurs reste faible (de 0 à 5-15 %) et rares sont les parcelles où l'on observe des colonies [ex : 7 % de pieds porteurs de colonies à Peseux (39)].  
**Préconisations** : Continuer à surveiller jusqu'au stade pâteux (et intervenir si plus de 1 épi sur 2 est porteur de puceron).

## TOURNESOL

Stade : De 5-6 feuilles vraies pour les parcelles tardives de l'Yonne (à E3). Jusqu'à E4 pour les parcelles avancées de Franche-Comté, Saône-et-Loire. Les stades E1 et E2 sont les plus fréquents.

### Ravageurs

Le vol de **pucerons** à la tour à succion d'Auxerre est terminé ; il est resté très limité.

En culture, les coccinelles et auxiliaires ont suffi à maintenir les faibles populations de l'année. Très ponctuellement, les populations de pucerons ont pu fortement augmenter, sans conséquence.

**Préconisations** : Pas de traitement.

## Maladies

### Phomopsis :

. Yonne-Nièvre : Pas de changement. Aucun risque avant plusieurs jours de pluie.

. Zones à risque de Côte-d'Or et Franche-Comté... : Aux périodes favorables aux contaminations du 27 mai au 4 juin, a succédé un temps sec et chaud empêchant de nouvelles contaminations et défavorable à la progression du champignon dans les tissus de la feuille.

Aucun symptôme sur feuille n'est encore observable, mais leur apparition est possible dans les jours qui viennent.

**Autres maladies** : Quelques taches apparaissent sur feuilles du bas : **phoma** (bord de feuille), **alternaria** ou **fusariose** selon les parcelles.

**Préconisations** : Identique au bulletin N° 16/96 du 12 juin.

## MAIS

Stade : 7 à 13 feuilles, stades les plus courants 9-11 feuilles.

### Pyrale

La situation semble plus hétérogène que d'habitude : il s'agit du contrecoup des conditions climatiques du printemps : pluviométrie très irrégulière dans le temps et dans l'espace.

En cage pyrale la nymphose a débuté le 12 juin à Dannemarie/Crête (elle atteint actuellement 18 % des individus). A Beaune le début de nymphose n'est intervenu que le 18 juin (2 %).

Au champ (piégeage sexuel) le vol a débuté le 12 juin à Annoire (39) puis le 14 juin à Entrain/Nohain (58), Vaudrey (39) et Chenevrey (70) et le 17 juin à Montseigny (70).

Cependant les captures sont limitées. Seuls les deux pièges de la vallée du Nohain (58) enregistrent des captures conséquentes.

### Préconisations :

. Dans le secteur de la Nièvre cité ci-dessus les premières pontes peuvent apparaître cette fin de semaine et les éclosions dès le 1er juillet : les interventions chimiques sont à prévoir première semaine de juillet.

. Autres secteurs : La période optimale de traitement n'interviendra pas avant le 5 juillet. Nous vous confirmerons ces dates dans le prochain bulletin en fonction des conditions climatiques et de l'évolution du vol.

## POIS

Tordeuses : seuil d'intervention atteint sur les parcelles voisines d'un précédent pois.

## TOURNESOL

Phomopsis : conditions climatiques défavorables au champignon.

## MAIS

Pyrale : premières captures en Bourgogne Nivernaise.

4° 30 43 15 6 03

887

723

Les vols à la tour d'Auxerre restent modérés. Par ailleurs la présence en culture est faible : quelques colonies de *Sitobion* (pucerons des épis de blé) sont observées.

**Préconisations :** Ne pas intervenir, la faune auxiliaire qui se met en place suffira à contrôler les faibles populations.

## POIS

**Stade :** Jeunes gousses plates à gousses pleines au deuxième niveau.

## Maladies

Présence de **botrytis** et de **mildiou** en parcelles non traitées. Situation saine en parcelles traitées : le climat sec et chaud actuel est peu propice au développement.

## Ravageurs

Le vol de **pucerons** à la tour d'Auxerre reste limité. La présence d'auxiliaires (lar-

ver à un stade où la sensibilité de ce parasite est moindre. Par contre les captures de **tordeuses** ont encore été nombreuses cette semaine et le nombre de captures cumulées atteint fréquemment le seuil d'in-

**Préconisations :** Intervenir sur les parcelles situées à proximité d'un précédent pois avec un insecticide actif sur tordeuses si ce n'est pas déjà fait (cf dépliant "protéagineux").

Lieu	Date de dernières captures (nb)	Total cumulé	Stade
21 Comblanchien	17/06/96 (122)	430	GPL
Genlis	17/06/96 (120)	258	GPL
Bretonnière	17/06/96 (231)	400	GPL
58 Nancy	16/06/96 (23)	38	GPL
89 Passy	13/06/96 (40)	63	* GP
Champlost	12/06/96 (254)**	359	* JGP
Neuvy Sautour	14/06/96 (114)	592	

\*\* Cumul des captures depuis le 30/05  
\* Stades au 12 ou 13 juin